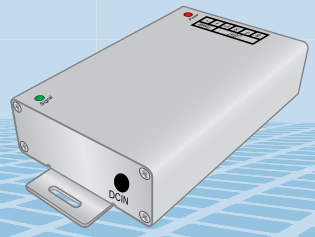
STEREN

V0.1

MODLED-040

Controlador de radiofrecuencia para tiras de LEDs tipo RGB

RGB LED strip RF controller



Manual de instrucciones
Instruction Manual

0813b

Antes de utilizar su nuevo producto Steren, lea este instructivo para evitar cualquier mal funcionamiento.

Before using your new Steren´s product, please read this instruction manual to prevent any damage.

IMPORTANTE / IMPORTANT

La información que se muestra en este manual sirve únicamente como referencia sobre el producto. Debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Por favor, consulte nuestra página web (www.steren.com) para obtener la versión más reciente del instructivo.

The instructions of this manual are for reference about the product. There may be differences due to updates. Please check our website (www.steren.com) to obtain the latest version of the instruction manual.

CARACTERÍSTICAS / HIGHLIGHTS

El controlador inteligente de radiofrecuencia para tiras de LED tipo RGB es un accesorio adicional que permite encender, apagar, configurar y controlar el color y secuencia de la tira de LEDs. El control remoto de radiofrecuencia permite una instalación discreta del controlador, ya que puede estar oculto sin necesidad de estar directamente dirigido hacia el control.

La potencia máxima que soporta es de 140 W, por lo que puede usarse con más de una tira de LEDs conectadas en serie, siempre y cuando la suma de todas las potencias no exceda el máximo de la capacidad.

La conexión es mediante terminales con tornillo para una mayor firmeza y estabilidad.

The smart RGB LED controller is an additional accessory to turn on/off, configure and control the color, and sequence of your LED strips. The IR remote control can be installed hidden from the people and easily control the functions.

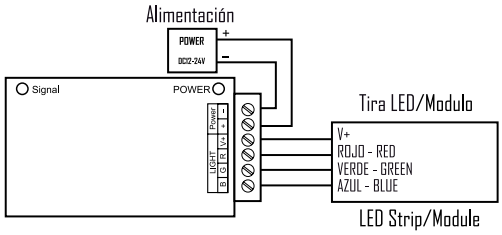
Up to 140 W can be supported, so you can connect more than one LED strip (be careful not to exceed capacity).

For more stability, the installation is through screws.

INSTRUCCIONES / INSTRUCTIONS

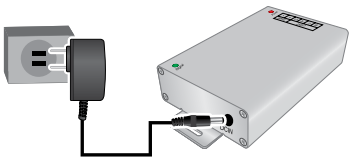
1. Conecte los cables de la tira a las terminales del controlador (B-azul, G-verde, R-rojo, V+-negro). Afloje los tornillos de la parte superior, inserte los cables y vuelva a apretar los tornillos.

1. Connect strip wires to the terminals on the controller (B-blue, G-green, R-red, V +Black). Loosen the screws on the top, insert wires and tighten the screws.



2. El controlador tiene dos modos de alimentación: por medio de un adaptador de 12-24 V⎓ 12A máximo, con polaridad + al centro ⊙-⊂-⊙ (no incluido), o directo a una fuente de 12 ó 24 V por medio de las terminales + (positivo) y – (negativo).

2. The controller has two power modes: by means of an adapter of 12-24 V⎓ 12A maximum, polarity + to the center ⊙-⊂-⊙ (not included) or direct to a source of 12 or 24V via the + (positive) and - (negative) terminals.



⚠ ***Asegurese que la fuente de alimentación corresponda con el voltaje de la tira de LED's.***

⚠ *Make sure that the power supply corresponds to the LED strip voltage.*

3. Inserte una batería 23A de 12V en el control remoto poniendo atención en la polaridad.

4. Extienda la antena del control remoto y comience a operar el controlador.

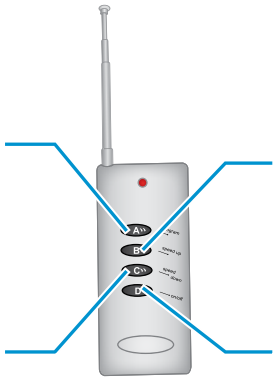
3. Insert a 12V 23A battery in the remote control paying attention to the polarity.

4. Extend the antenna of the remote control and start to operate the controller.

MODO DE USO / HOW TO USE

Los botones del control remoto tienen la siguiente función:

The buttons on the remote control have the following function:



El orden de las secuencias al presionar el botón A es:

1. Rojo
2. Verde
3. Azul
4. Amarillo
5. Cian
6. Morado
7. Blanco
8. Cambio 3 colores
9. Cambio 7 colores
10. Cambio 3 colores con difuminación
11. Cambio 7 colores con difuminación
12. Automático: Cambia automáticamente entre las 11 secuencias anteriores.

The order of the sequences by pressing the A button is:

1. Red
2. Green
3. Blue
4. Yellow
5. Cyan
6. Purple
7. White
8. 3 color change
9. 7 color change
10. 3 color change with fade
11. 7 color change with fade
12 Auto: Automatically switches between the 11 previous sequences.

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Alimentación: 12- 24 V⎓ 12 A máx
Corriente de carga: 4 A x 3 CH
Potencia de salida: 140 W

Input: 12-24 V⎓ 12 A max
Charging current: 4 A x 3 CH
Power output: 140 W

Control remoto
Alimentación: 12 V⎓ (23A)

Remote control
Input: 12 V⎓ (23A)

Nota: Se debe usar una fuente de alimentación regulada.

Note: You must use a regulated power source

⚠ ***El diseño del producto y las especificaciones pueden variar sin previo aviso.***
Product design and specifications are subject to change without notice.

STEREN

Producto: Controlador de radiofrecuencia para tiras de LEDs tipo RGB
Modelo: MODLED-040
Marca: Steren

PÓLIZA DE GARANTÍA

Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todas sus partes y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

CONDICIONES

1.- Para hacer efectiva la garantía, presente esta póliza y el producto, en donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
2.- Electrónica Steren S.A de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transportación serán cubiertos por el proveedor.
3.- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días,contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4.- El lugar donde puede adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

1.- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
2.- Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
3.- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto. Si la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor _____
Domicilio _____
Producto _____
Marca _____
Modelo _____
Número de serie _____
Fecha de entrega _____

En caso de que su producto presente alguna falla, acuda al centro de distribución más cercano a su domicilio y en caso de tener alguna duda o pregunta por favor llame a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto le atenderemos en todo lo relacionado con su producto Steren.

ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.
Camarones 112, Obrero Popular, 02840, México, D.F. RFC: EST850628-K51
STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.
Biólogo Maximino Martínez No. 3408 Int. 2, 3 y 4, San Salvador Xochimanca, México, D.F. 02870, RFC: SPE941215H43
ELECTRÓNICA STEREN DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
Rep. del Salvador 20 A y B, Centro, 06000, México. D.F. RFC: ESC9610259N4
ELECTRÓNICA STEREN DE GUADALAJARA, S.A.
López Cotilla No. 51, Centro, 44100, Guadalajara, Jal. RFC: ESG810511HT6
ELECTRÓNICA STEREN DE MONTERREY, S.A.
Colón 130 Pte., Centro, 64000, Monterrey, N.L. RFC: ESM830202MF8
ELECTRÓNICA STEREN DE TIJUANA, S.A. de C.V.
Calle 2a, Juárez 7636, Centro, 22000, Tijuana, B.C.N. RFC: EST980909NU5

Centro de Atención a Clientes
01 800 500 9000

STEREN

Product: RGB LED strip RF controller
Part number: MODLED-040
Brand: Steren

WARRANTY

This Steren product is warranted under normal usage against defects in workmanship and materials to the original purchaser for one year from the date of purchase.

CONDITIONS

1. This warranty card with all the required information, invoice or purchase ticket, product box or package, and product, must be presented when warranty service is required.
2. If the product is in the warranty time, the company will repair it free of charge.
3. The repairing time will not exceed 30 natural days, from the day the claim was received.
4. Steren sell parts, components, consumables and accessories to customer, as well as warranty service, at any of the addresses mentioned later.

THIS WARRANTY IS VOID IN THE NEXT CASES:

If the product has been damaged by an accident, acts of God, mishandling, leaky batteries, failure to follow enclosed instructions, improper repair by unauthorized personnel, improper safe keeping, among others.

a) The consumer can also claim the warranty service in the purchase establishment.
b) If you lose the warranty card, we can reissue it, if you show the invoice or purchase ticket.

RETAILER INFORMATION

Name of the retailer _____
Address _____
Product _____
Brand _____
Serial number _____
Date of delivery _____

In case your product fails or have questions, please contact your nearest dealer. If you are in Mexico, please call to our Call Center.
01 800 500 9000